

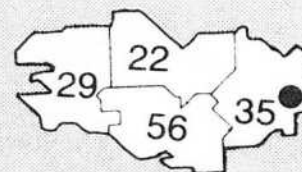


Avertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CÉRÉALES

BULLETIN N° 44
(Supplément au n° 136)

17-11-1986

Céréales d'hiver: traitez contre les pucerons les parcelles ayant atteint le stade 2 feuilles

Colza d'hiver : - pas de traitement insecticide
- cassures du collet

CEREALES D'HIVER

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE (JNO)

Malgré son nom, cette maladie attaque également le blé et l'avoine.

Situation :

Les vols des pucerons vecteurs ont diminué depuis le début du mois de Novembre mais restent suffisamment importants pour contaminer les cultures levées.

Préconisations :

- parcelles semées avant le 10 Novembre : traiter dès le stade 2 feuilles. Renouveler le traitement sur les cultures semées précocement et ayant déjà reçu une application d'insecticide depuis plus de trois semaines.

Produits utilisables et dose (l/ha): DECIS(0,3), KARATE (0,15), MAVRIK(0,2), SUMICIDIN 10(0,25), BAYTHROID(0,3), TALSTAR (0,075), MASTOR(0,4), CYMBUSH(0,2), KAFIL SUPER(0,2), SHERPA 10 (0,2), RIPCORD(0,4), AMBUSH(0,25), NEXION 25(1,5), NEXION 40 (1,04), RHODIANEX(1,5).

- parcelles semées à partir du 10 Novembre : attendre notre prochain bulletin, nous vous indiquerons si le vol s'est poursuivi et s'il y a lieu d'intervenir.

P55

COLZA D'HIVER

GROSSES ALTISES

Les captures en cuvette jaune sont de plus en plus rares. Compte tenu de la faible intensité des vols (- de 20 insectes au total dans les pièges depuis le stade 2 feuilles vraies ~ B2 ~), il n'est pas nécessaire de faire un traitement insecticide. A titre de précautions, on pourra réaliser un sondage dans les cultures fin-Novembre ou courant Décembre pour détecter la présence de larves dans les pétioles de feuilles ou dans les tiges. Pour cela, fendre complètement toutes les tiges de 50 plantes prélevées au hasard dans la parcelle et compter le nombre de plantes ayant des traces de galeries ou des larves.

* SEUIL DE TRAITEMENT CONTRE LES LARVES : 2 plantes sur 3 attaquées.

ACCIDENTS VEGETATIFS - CASSURES DU COLLET

Des cassures de la tige au niveau de la surface du sol ont été observées. Ces dégâts, déjà rencontrés à l'automne 1985, semblent plus importants cette année. Ils se traduisent par une incision annulaire du pivot au niveau du collet (à proximité de la surface du sol). Par la suite, le reste de la racine se dessèche, puis noircit. De nouvelles racines apparaissent parfois au dessus de la cassure. Ces symptômes ne peuvent être reliés à un dégât d'insecte ou de phoma. L'explication la plus probable est qu'il s'agit d'un effet mécanique (déjà observé sur chou), provoqué par l'agitation des jeunes pieds par le vent alors que le pivot est encore fragile. Ce phénomène est renforcé dans les sols limoneux du fait d'un "croûtage" permanent de la surface du sol.

Tout traitement insecticide ou fongicide est donc inutile.